

Заключение диссертационного совета МГУ.04.04

по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

Решение диссертационного совета от 27 ноября 2020 г., протокол № 24

О присуждении Наумчевой Марии Алексеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата геолого-минералогических наук

Диссертация «Остракоды и биостратиграфия пограничных отложений перми и триаса центральных районов Русской плиты» по специальности 25.00.02 – «Палеонтология и стратиграфия» принята к защите диссертационным советом 1 октября 2020 г., протокол № 22.

Соискатель Наумчева Мария Алексеевна, 1992 года рождения, в 2018 году окончила аспирантуру геологического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Соискатель работает младшим научным сотрудником лаборатории протистологии Палеонтологического института им. А.А. Борисяка РАН.

Диссертация выполнена на кафедре палеонтологии геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.

Научные руководители – доктор геолого-минералогических наук, профессор Алексеев Александр Сергеевич, профессор кафедры палеонтологии геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова и кандидат геолого-минералогических наук Голубев Валерий Константинович, старший научный сотрудник лаборатории палеогерпетологии Палеонтологического института им. А.А. Борисяка РАН.

Официальные оппоненты:

Наугольных Сергей Владимирович, доктор геолого-минералогических наук, профессор РАН, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Геологический институт РАН», лаборатория палеофлористики, главный научный сотрудник;

Веселовский Роман Витальевич, доктор геолого-минералогических наук, профессор РАН, Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», кафедра динамической геологии, профессор;

Никитенко Борис Леонидович, доктор геолого-минералогических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук (ИНГГ СО РАН), заведующий лабораторией микропалеонтологии, старший научный сотрудник

дали положительные отзывы на диссертацию.

Соискатель имеет 49 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 23 работы, из них 6 статей, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ по специальности 25.00.02 – «Палеонтология и стратиграфия»:

1. **Наумчева М.А.** *Darwinula oryzalis* nom. nov. – новое замещающее название для преокупированного видового названия *Darwinula acuta* Mishina, 1966 (Ostracoda) // Палеонтол. журн. 2018а. №5. С. 110. (Импакт-фактор РИНЦ – 0,42)

2. **Наумчева М.А.** *Darwinula vetusta* nom. nov. – новое замещающее название для преокупированного видового названия *Darwinula mera* Starozhilova, 1967 (Ostracoda) // Палеонтол. журн. 2018б. №2. С. 109. (Импакт-фактор РИНЦ – 0,42)

3. **Наумчева М.А.** Новый метод описания гладкостворчатых остракод (на примере остракод перми и триаса Восточной Европы) // Палеонтол. журн. 2019. № 6. С. 59–72. (Импакт-фактор РИНЦ – 0,42)

4. **Naumcheva M.A.** To the Revision of Freshwater Permian and Triassic Ostracods of the Genus *Gerdalia* Belousova, 1961 // *Paleontol. J.* 2019b. Vol. 53. No. 12. P. 110–122. (Импакт-фактор WoS – 0,747)

5. **Наумчева М.А.,** Голубев В.К. Комплексы остракод пограничных отложений перми и триаса Московской синеклизы // Региональная геология и металлогения. 2019б. № 80. С. 21–29. (Импакт-фактор РИНЦ – 0,66)

6. **Naumcheva M.A.,** Golubev V.K. Nonmarine ostracodes at the Permian-

Triassic boundary of the central part of the East European Platform // Palaeoworld. 2020. Vol. 29. No. 2. P. 353–367. DOI: 10.1016/j.palwor.2019.02.001 (Импакт-фактор WoS – 1,142)

На диссертацию и автореферат поступило 17 дополнительных отзывов, все положительные.

Выбор официальных оппонентов обосновывался тем, что они обладают большим опытом и авторитетом в области палеонтологии и стратиграфии, в частности, в изучении остракод и биостратиграфии пограничных отложений перми и триаса. Компетентность выбранных оппонентов не вызывает сомнений, каждый из них имеет достаточное количество научных публикаций в рецензируемых высокорейтинговых журналах за последние 5 лет по данному направлению. Высокая квалификация оппонентов позволяет дать адекватную оценку диссертационной работе.

Диссертационный совет отмечает, что представленная диссертация на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований значительно уточнены существующие представления о развитии пресноводных остракод на рубеже перми и триаса на территории центральных районов Русской плиты и детализировано биостратиграфическое расчленение нефедовско-вохминского стратиграфического интервала.

Диссертация представляет собой самостоятельное законченное исследование, обладающее внутренним единством. Положения, выносимые на защиту, содержат новые научные результаты и свидетельствуют о личном вкладе автора в науку:

1. Разработан новый метод измерения параметров раковин остракод, который, благодаря системе четкой фиксации реперных точек на контуре раковины, позволяет многократно воспроизводить измерения. На основе точно измеренных параметров разработана унифицированная терминология для

описания гладких раковин остракод, упрощающая как сам процесс описания новых видов, так и сравнение видов друг с другом.

2. Голотип вида *Gerdalia polenovi* – типового вида этого рода – происходит из жуковского горизонта верхов перми скв. 1 Любим (Ярославская обл.), а не из уржумских отложений разреза Белебей, как это было ошибочно указано в первоописании. Анализ морфологии раковин видов, относимых к роду *Gerdalia*, позволяет считать его сборной группой.

3. Фауна остракод нефедовско-вохминского стратиграфического интервала на изученной территории весьма таксономически разнообразна и представлена 87 видами и 14 родами. Один род и один вид новые.

4. В нефедовско-вохминском интервале Московской синеклизы установлено пять комплексов остракод, характеризующих новые стратиграфические подразделения в ранге слоев с фауной: слои с *Suchonella typica* и слои с *Suchonella clivosa* (нефедовский горизонт), слои с *Suchonella rykovi* (жуковский горизонт), слои с *Gerdalia longa* и слои с *Darwinula prisca* (нижняя часть вохминского горизонта). Нижняя граница жуковского горизонта фиксируется впервые в основании слоев с *S. rykovi*.

5. В развитии пресноводных остракод центра Московской синеклизы в нефедовско-вохминское время выделяется три этапа: I – существование богатого пермского сообщества остракод в середине нефедовского времени, II – сначала постепенное, а в конце жуковского времени резкое сокращение видового разнообразия, III – плавный рост числа видов в вохминское время. Между жуковскими и вохминскими сообществами остракод установлена высокая степень преемственности, которая выражается в существовании 18,6% общих видов и 50% общих родов.

На заседании 27 ноября 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Наумчевой М.А. ученую степень кандидата геолого-минералогических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 24 человек, из них 7 докторов наук по специальности 25.00.02 –

«Палеонтология и стратиграфия», участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 24, «против» - нет, «недействительных голосов» - нет.

Председательствующий
Зам. председателя диссертационного совета,
доктор геол.-мин.наук

Лубнина Н.В.

Ученый секретарь
диссертационного совета,
кандидат геол.-мин. наук

Гатовский Ю.А.

30.11.2020 г.